Index of Claims



Application/Control No.

10/648,328

Examiner

Jeffrey L. Sterrett

Applicant(s)/Patent under Reexamination

CHO, JONG-HWA

Art Unit

2838

√	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Z	Non-Elected
-	Interference

A	Appeal
0	Objected

		_					•													
Cla	im	Date						Claim					Date							
Final	Original	12/23/05										Final	Original							
	1	=											51							
	2	0									]		52							
	3	0									]		53							L
	4	0			L	L	L	_	L	L			54				_	<u> </u>		L
	5	0		_	L.			<u> </u>		_			55				L_	<u> </u>	Ш	L
<u></u>	6	0	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>	ᆫ			56						Ш	L
<u> </u>	7	0	_	_	L	<u> </u>	ļ		_	<u> </u>			57	Н	_		<u> </u>	_		<u> </u>
	8	=	H	⊢	⊢	<u> </u>	$\vdash$	_			-		58	$\vdash$				<u> </u>	H	⊢
_	9	=		⊢	<del> </del>	├	⊢			_	1	-	59 60	Н	_			_	H	⊢
-	10 11	= V	$\vdash$	⊢		-	┝	$\vdash$	-		1		61	H	_		-	_	H	⊢
	12	<u> </u>	H	-	⊢	_		-	-	┢	ł		62	Н						┝
	13	⊢	$\vdash$	⊢	-	┢	-	⊢	$\vdash$		ł		63	Н					_	┝
-	14	┢	-	┢	$\vdash$	$\vdash$	├	┥	$\vdash$	-	1		64	-	_		_		$\vdash$	⊢
	15		$\vdash$	┢	╫	┢	<del> </del>	╁╌	H	H	1		65	Н					_	┢
	16	┢	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-	_	i		66	Н	_	_	-	H		H
	17	$\vdash$	_		$\vdash$	$\vdash$	H	t	┢	T	1		67	П		_	$\vdash$	_		Г
	18	t	H	$\vdash$				Г	1	$\vdash$	1		68	П						✝
	19	$\vdash$	$\vdash$		Н	1	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1		69					Т		Τ
	20	ı			Г	T	Ι_	T	T	П	1		70						Г	Γ
	21	Г		П	Г	1		Г			1		71					Г		Г
	22	<del>                                     </del>		Г	Г			Г	T	Г	1		72							Γ
	23		Г		Г	Ī		Г		Π	1		73							
	24			П							]		74							Γ
	25										]		75							
	26										]		76							L
	27									$oxed{oxed}$	]		77				L	L	乚	
	28				L	<u>L</u>		<u> </u>		_	Į	L	78				_	<u> </u>	L	L
	29	_			_		_	<u></u>	L	╙	1		79	$oxed{oxed}$			_	L	_	L
	30	_		Ш		<u> </u>	_	L.	<u> </u>	L	Į		80				L	<u> </u>	L	L
	31	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	ļ_	<u> </u>	┡	Į		81	_				<del> </del> _	<u> </u>	_
L	32	_	<u> </u>	_	<u> </u>	ļ		<u> </u>	<u> </u>	┡	ļ		82	_	_			<u> </u>	L	_
	33	<u> </u>	<u> </u>	L	<b>├</b>	ļ	_	<u> </u>	┡	<u> </u>	ļ		83			_	_	<u> </u>	<u> </u>	-
$\vdash$	34	-	<u> </u>	$\vdash$	⊢	⊢		$\vdash$	<del> </del>	⊢	1		84	<b>—</b>	-		-	$\vdash$	⊢	├
	35	-	<del> </del>	<del> </del>	⊢	⊢		$\vdash$	├-	⊢	┨	$\vdash$	85		$\vdash$	<u> </u>	-	-	⊢	$\vdash$
$\vdash$	36 37	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	+	$\vdash$	1	<u> </u>	86 87	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	-	├	$\vdash$
$\vdash$	38	├-	$\vdash$	⊢	-	├	$\vdash$	╁	╁	├	1	$\vdash$	88	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┝
$\vdash$	39	$\vdash$	-		╁	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	+-	1	<del> </del>	89	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	╁
-	40	$\vdash$	-	┢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	╁	$\vdash$	+-	1	<del></del>	90		$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	H
$\vdash$	41	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	t	1	<del> </del>	91	$\vdash$		_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	t
-	42	$\vdash$	$\vdash$	Т	一	<del>                                     </del>	T	<del>                                     </del>		1-	1	<b>-</b>	92	$\vdash$		$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	T
	43		$t^-$	Т	t	T		一	1	t	1		93			Н	T	$\vdash$	Т	T
	44			$\vdash$	T	1		T			1		94							Τ
	45		2.5								16		95		70					
	46		Г					Γ		П			96	Г	П					Γ
	47		Г		Г	Π							97							Γ
	48										]		98							Γ
	49										]		99							Γ
	50								$\Box$		]		100							Γ
											-								_	

Cla	im		,			ate	,			
Final	Original									
	51									
	52									
	52 53									
	54 55									
	55									
	56									
	57									
	58									
	59									
	60									
	61					i				
	62 63									
	63									
	64									
	65									L
<u> </u>	66									
	67									L
<u> </u>	68								<u> </u>	
	69						_			_
<u> </u>	70							L	_	_
<u> </u>	71									
L	72					_			_	_
	73								_	_
	74								<u> </u>	_
	75	_		Ш				_	<u> </u>	
	76	_							<u> </u>	
	77	_	Щ			_			ļ	
L-	78					_	L		<u> </u>	_
<u> </u>	79	_	Ш				_	L.,		
	80	_	Щ	_		ļ	_		<u> </u>	
	81	_	_			_	_			
	82	_	_			_	L	_	_	_
	83		_	_	_	$\vdash$	_	_		
	84	_	_			L	$\vdash$	<u> </u>	_	
<u> </u>	85		_			-	_	<u> </u>	-	<u> </u>
	86	_	H		_	_	-	<u> </u>		
-	87		_			H	⊢	-	_	-
	88		_			H	⊢	-	<u> </u>	
<u> </u>	89	_		-	-	<u> </u>	_		-	┝
	90	_	$\vdash$	H		-	⊢	⊢	┝	-
-	91 92	_	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	_	┝	-	_
	93	<u> </u>		H	$\vdash$	├-	$\vdash$	├-	$\vdash$	
	94		$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
-	95	-		-			-			
	96	H	$\vdash$	-	-	$\vdash$	$\vdash$	-	-	H
-	97	<del> </del>	-	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	H
<b>—</b>	98	<u> </u>	-	-	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$
-	99	$\vdash$	<del> </del>	<u> </u>		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$
-	100	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$

Tell   Tell	Cli	Date									
101       102         103       104         105       106         107       108         109       110         111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         144       145         148       149											
101       102         103       104         105       106         107       108         109       110         111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         144       145         148       149	<u>a</u>	na									
101       102         103       104         105       106         107       108         109       110         111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         144       145         148       149	<u>:</u>	ığı									
103		Õ									
103	$\vdash$	101	_		$\vdash$	$\vdash$	H	_		$\vdash$	
103	$\vdash$	101	_	_		-	_	_	_		$\dashv$
104	<del></del>	102	_	_	$\vdash$	⊢	_	-	_	Н	
107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		103		_	H	_	_	_	_	_	
107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		104			<u> </u>						-
107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		105		_	$\vdash$	_		_	_	_	-
108	<b>.</b>	106			lacksquare		_		_	_	-
109       110         111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         147       148         149       149		107		_		_	_				Ш
112       113         114       115         116       117         118       119         120       121         121       122         122       123         124       125         126       127         128       129         130       131         132       133         134       135         136       137         138       139         140       141         143       144         144       145         148       149		108			_				_	_	Ш
112       113         114       115         116       117         118       119         120       121         121       122         122       123         124       125         126       127         128       129         130       131         132       133         134       135         136       137         138       139         140       141         143       144         144       145         148       149	L	109							_	_	$\Box$
112       113         114       115         116       117         118       119         120       121         121       122         122       123         124       125         126       127         128       129         130       131         132       133         134       135         136       137         138       139         140       141         143       144         144       145         148       149		110									
112       113         114       115         116       117         118       119         120       121         121       122         122       123         124       125         126       127         128       129         130       131         132       133         134       135         136       137         138       139         140       141         143       144         144       145         148       149		111				L		<u> </u>	_		Ш
117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         149       149		112		L	L			L			$\Box$
117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         149       149		113								$\Box$	
117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         149       149		114									
117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         149       149		115									
117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         149       149		116				Г					
118       119         120       121         122       123         124       125         126       127         128       129         130       131         132       133         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         149       149		117				Т					П
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		118	Г		$\vdash$	_	Г	$\vdash$			П
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		119	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		Н
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		120	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>				$\vdash$		Н
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	_	121	┝	⊢	-	-	-	$\vdash$	$\vdash$		Н
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	<u> </u>	122	┢	⊢	⊢	⊢	-	├	⊢	$\vdash$	Н
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		122	$\vdash$	$\vdash$	⊢	┝	_	$\vdash$	⊢	$\vdash$	Н
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	<u> </u>	123	⊢	⊢	⊢	-	⊢	⊢	<del> </del>	$\vdash$	Н
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		124	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		┝	⊢	⊢	H	Н
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		125	_	┝	⊢	⊢	-	┡	-	<u> </u>	Н
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		126	<u> </u>	┡	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>		<u> </u>	Н
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		127	_		L	<u> </u>	_	_	<u> </u>	┡	Ш
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		128		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148	ļ	129				_	L_	L	_	L	Ш
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		130						L	L	L	Ш
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		131			L			L	L	L	Ш
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		132									LJ
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		133									
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		134									
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		135									П
138		136			Г						
138		137	Г		Г			Γ	i —	Γ	П
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		138					· .	Г	Г	Г	П
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	<u> </u>	139		<u> </u>	$\vdash$		Г	Т	┰	T	П
141		140	$\vdash$		1		Т	$\vdash$	T	T	Н
142		4 4 4	$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	Н
143	$\vdash$		$\vdash$	<del>                                     </del>	<del> </del>	$\vdash$	H	$\vdash$	┢	_	Н
144			$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$
145	_		<del>                                     </del>	-	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$
146			-		-	-		-			$\vdash$
147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149	_		-	-	-	-	-	-	_	-	H
148	_			$\vdash$	-		-	-	_	-	$\vdash$
149	<u> </u>	14/	<u> </u>	$\vdash$	ļ	<u> </u>	-	<u> </u>	$\vdash$	-	$\vdash$
	<u> </u>	148	<u> </u>	┞	<u> </u>	<b>!</b>	$\vdash$	<u> </u>	_	<u> </u>	Щ
150			L.	L	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	Ш
	L	150	L_		L			<u> </u>	<u> </u>	L.,	Ш